

## Vitalinux DGA - Soporte #254

### Instalar compilador g++, en etiqueta SEC-RODANAS.TECNOLOGIA

2016-06-30 11:56 - Mapi Asensio Bazan

<b>Estado:</b>	Cerrada
<b>Prioridad:</b>	Normal
<b>Asignado a:</b>	Nacho Sancho
<b>Categoría:</b>	Equipos Cliente
<b>owner-email:</b>	
<b>Descripción</b>	
Hola compañeros	
Soy Mapi Asensio del IES Rodanas ante el nuevo temario de TIC II de 2º Bto necesitaremos para el curso que viene tener disponible el compilador g++ para trabajar la programación en C++.	
Como en este centro tenemos la etiqueta de tecnología nos gustaría tenerlo allí disponible.	
Michas gracias	

#### Histórico

##### #1 - 2016-07-07 10:37 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Abierta - Nueva por Abierta - Respuesta Soporte

- Asignado a cambiado Arturo Martin por Nacho Sancho

Hola Mapi...entiendo que necesitáis solo el compilador (gcc) y las librerías de C para usarlo por consola o queréis algún entorno de desarrollo?

Ya nos dices para instalar lo necesario...

Saludos

-- nacho

##### #2 - 2016-07-15 11:32 - Mapi Asensio Bazan

Hola

Es cierto, necesitamos un entorno de desarrollo, no lo habíamos pensado.

Necesitamos uno que tenga las siguientes características:

Un IDE que contenga:

- editor de código fuente (para C++ claro), herramientas de construcción automáticas y un depurador.
- auto-completado inteligente de código (IntelliSense).
- un compilador e intérprete.
- un navegador de clases, un buscador de objetos.
- y un diagrama de jerarquía de clases, para su uso con el desarrollo de software orientado a objetos.

Deseable con un diseñador gráfico de interfaces de usuario.

He mirado varias IDE como: Anjuta, CODE:BLOCKS, Eclipse, NetBeans... y todos cumplen las características...

pero soy nueva en esto y no sé ¿cuál es la más sencilla? ¿cuál es la más operativa con Vitalinux?

Seguro que vosotros ya habréis trabajado con alguno de ellos u otro, ¿podrías asesorarme? o poner el que vosotros creáis que va a funcionar mejor.

Muchas gracias

Mapi

##### #3 - 2016-07-15 15:45 - Mapi Asensio Bazan

Hola de nuevo

Con respecto al IDE necesitamos también que sea compatible con windows y Mac para que los alumnos puedan también trabajar en su casa.

He visto también el Code Lite sale nombrado muchas veces cómo versátil y pequeño, compatible en todas las plataformas, ligero y útil.

Pero lo dejo a vuestro criterio que entendéis más que yo.

Muchas gracias de nuevo

Mapi  
¡Feliz verano!

**#4 - 2016-09-05 12:19 - Nacho Sancho**

Hola Mapi...aquí estamos retomando ya la vuelta al cole, y teníamos pendiente la instalación del IDE.  
La verdad es que una buena elección puede ser o CodeLite o CodeBlocks. Se pueden instalar los dos, pero igual lo mejor es que los pruebes antes y nos decidamos por uno. Parece que es más sencillo el Blocks, pero se llevan muy poco...Puedes probarlo antes y le damos a instalar el que desees? En cualquier caso, ya te indico que se podrían tener los dos...:-)

En espera de una respuesta, recibe un cordial saludo y buen inicio de curso  
-- nacho

**#5 - 2016-09-05 12:53 - Mapi Asensio Bazan**

Hola buenos días

Qué tal el verano? Espero que todo muy bien.  
Estas vacaciones hemos mirado un poco el tema y nos hemos decido por CodeBlokS en castellano ya que hemos encontrado varias páginas interesantes para abordarlo.  
También me gustaría pedirnos "Processing" ya que también lo usaremos.

Muchísimas gracias

**#6 - 2016-09-08 12:45 - Nacho Sancho**

- *Añadido Fichero Selección\_023.png*  
- *Estado cambiado Abierta - Respuesta Soporte por Solucion - Propuesta de cierre*

Hola Mapi. Ya lo tienes preparado para que se despliegue. Cuando reinicies (o se produzca una actualización contra el servidor de migas) en los equipos de Tecnología tendrás disponibles los dos programas requeridos.  
Sobre la castellanización del Codeblocks, te indico que no se puede hacer de forma automática, pero te lo hemos dejado preparado para que sea muy fácil (había que bajar la traducción y demás, pero eso ya está hecho). Para ello simplemente:

1. Deberás arrancar el codeblocks e irte al menú: Settings->Environment
2. Una vez allí, al icono de View, marcas la casilla de Internationalization y selecciones el idioma Spanish (te adjunto una captura para que veas la opción)
3. Cierras pulsando Ok y reinicias el programa

Si todo está ok, por favor nos lo indicas y procedemos a cerrar la incidencia  
Saludos  
-- nacho

**#7 - 2016-09-26 10:46 - Mapi Asensio Bazan**

Hola Nacho

Cuando reiniciamos los ordenadores no aparece ninguno de los siguientes programas: Codebloks, C++, Processing ni Kompozer (este último se lo pidió a Arturo, mi compañero del centro Ángel)

Muchas gracias

Mapi

**#8 - 2016-09-26 12:14 - Nacho Sancho**

Hola Mapi  
Cierto es...acabamos de detectar un error...ya perdonarás porque pensábamos que ya estábais trabajando con ellos...  
Cuando vuelvas a reiniciar un equipo o fuerces una actualización estarán disponibles...

Recuerda que puedes encontrar los programas en el menu de inicio, o pulsando la mágica combinación de CTRL-ESPACIO

Saludos y ya me dices si todo funciona ok para cerrar la incidencia!!!  
-- nacho

**#9 - 2016-10-05 11:08 - Nacho Sancho**

- *Estado cambiado Solucion - Propuesta de cierre por Cerrada*

Como no recibimos noticias sobre ésta incidencia, entendemos que queda resuelta y que todo funciona ok.

No dudes en reabrir la misma si ocurre cualquier cosa relacionada con la incidencia

Saludos  
-- nacho

**#10 - 2016-10-19 12:05 - Mapi Asensio Bazan**

Hola buenos días

tTenemos un problema y es que en algunos ordenadores aparecen los programas y en otros no. En los que no aparecen los volvemos a cargar pero siguen sin aparecer.

Los cableados no tienen problema pero sí muchos de los que se encienden con conexión inalámbrica. No sé si esto tiene algo que ver.

¿A qué puede ser debido?

Muchas gracias

Mapi

**#11 - 2016-10-20 19:58 - Nacho Sancho**

- Estado cambiado Cerrada por Abierta - Respuesta Soporte

Hola Mapi...puede ser que no se actualice correctamente y por tanto los programas no se acaben de instalar. En efecto, si el sistema además se cerró a mitad de una instalación (cosa que puede ocurrir si estamos por wifi, no le damos tiempo a terminar...) puede haberse quedado a mitad de instalación y no pueda salir. Para ello tengo que mirar en el registro que tenemos o conectarme a la máquina, pero necesito que me facilites el CID de un equipo que tenga ése problema (y si lo dejas encendido mejor aún ) y lo miramos....

Saludos  
-- nacho

**#12 - 2016-10-21 08:55 - Mapi Asensio Bazan**

Hola buenos días

Ya hemos descubierto el problema. Tenemos dos etiquetas "Sección Rodanas" y "Sección Rodanas tecnología" y necesitamos que todos los ordenadores tengan los programas de sección rodanas tecnología. ¿Tenemos que formatear todos los ordenadores otra vez? o ¿podéis hacer algo vosotros desde allí? De todas formas nos elimináis una etiqueta.

Muchas gracias

Mapi

**#13 - 2016-10-21 14:45 - Nacho Sancho**

Hola Mapi...

Te comento. Creo que es mejor que mantengas la diferenciación de las dos etiquetas, si realmente existen equipos que son de tecnología y otros que no. Piensa que es la forma que tendrás en un futuro de personalizar tus equipos (porque les diferencia algo), y si los etiquetaste así, pues genial.

Lo que podemos hacer es que el software que se instalaba solo en los equipos de tecnología, se instale en todos o que nos indiques cuales (ya que igual no los quieres todos...)

Por tanto, te indico como está ahora la situación, y tu me dices.

1. En los equipos que tienen etiqueta solo de RODANAS, se instalará:

```
audacity  
gcompris  
gcompris-sound-es  
musescore
```

2. En los equipos con la etiqueta de Tecnología, además de los programas anteriores (ya que tecnología es una subetiqueta de rodanas), se instalará también:

```
freecad  
openscad  
s4a  
codeblocks  
processing
```

Así, que si me dices que algunos de esos programas que se instalaban solo para tecnología, quieres que se instalen en todos, simplemente con decirnos cuales, los pasamos y no tienes que hacer nada ;-) )

Saludos  
-- nacho

**#14 - 2016-10-25 10:01 - Nacho Sancho**

- Estado cambiado Abierta - Respuesta Soporte por Solucion - Propuesta de cierre

Hola Mapi...

Ya que no recibía confirmación por tu parte, al final he dado orden a migas para que todo el software (que había para Tecnología) se instale en todos los equipos (como pedías), además del software que ya se instalaba para todos los equipos, así que verás que en el próximo reinicio se instala todo el software en todas las máquinas.

Sin embargo la "categorización" de Tecnología se puede conservar, ya que en un futuro os puede interesar...es decir, ahora mismo los equipos de RODANAS.TECNOLOGÍA son con "iguales" a los de RODANAS, pero en un futuro los puedes personalizar más si hiciera falta...

Si todo es ok, procedemos a cerrar la incidencia...Ya me indicas!!!

--nacho

**#15 - 2016-10-26 12:23 - Mapi Asensio Bazan**

Muchas gracias por todo.

Un saludo

Mapi

**#16 - 2016-10-27 11:44 - Nacho Sancho**

- Estado cambiado Solucion - Propuesta de cierre por Cerrada

**Ficheros**

---

Selección_023.png	47,5 KB	2016-09-08	Nacho Sancho
-------------------	---------	------------	--------------